

FICHA TÉCNICA **Nature**

Descripción del producto

Nature es una capa superior lista para usar para componentes de madera en espacios exteriores, basada en tecnología de membranas reflectantes.

Ingredientes

Poliacrilato - dispersión, dióxido de titanio, óxido de zinc, caolín, carbonato de calcio, silicatos, agua, propilenglicol, celulosa, conservantes

Grupo de producto / Código GIS

BSW20

La información de la hoja de datos de seguridad actual se aplica.

Ámbito de aplicación

La naturaleza es una capa superior para todos los componentes de madera con estabilidad dimensional limitada, como tablas de armadura, cerchas, contraventanas, puertas y componentes de madera no dimensionalmente estables como balaustradas de balcones, tejas, pérgolas y vallas. Debido al comportamiento adaptativo a la humedad de la membrana, la resistencia del bloque varía en función del contenido de humedad del recubrimiento. Esto evita el recubrimiento de las uniones a tope y de presión. La naturaleza garantiza la restauración y preservación del contenido natural de humedad en la madera.

Propiedades específicas del producto

Variable permeable a la difusión, libre de desgaseificación y disolventes, reflectante, de alta resistencia al color, elástico, térmicamente tranquilizador y absorbente de humedad en sustratos adecuados para sorpti-on/difusión.

Características del material
valores SD según DIN 52616

Rango de secado: sd = 1,7

Área húmeda: sd = 0,7

Densidad: 1,05 kg/dm³ según ISO 2811-1

Regulación de VOC (CE)

Valor límite desde 01.01.2010 para madera, metal o plásticos para edificios, sus componentes y elementos decorativos (interior y exterior) = 130 g/l.

Este producto contiene < 13 g/l de COVs.

Instrucciones de procesamiento

La naturaleza puede aplicarse a todas las especies de madera que soporte carga, limpia, seca y imprimada. El contenido de humedad de los componentes de madera limitados y no dimensionalmente estables no debe superar el 18%. Deben observarse los principios de la "preservación constructiva de la madera". Estos son un requisito previo para la protección a largo plazo de la madera. Para asegurar propiedades hidratantes-gulantes, debe asegurarse una condición de sustrato abierto por difusión.

Preparación del sustrato

Plásticos:

Madera nueva:

lijar y limpiar la madera en dirección a la veta, romper bordes afilados; Imprimación con ClimateCoating® NaturePrimer

Madera vieja, sin tratar:

lijar y limpiar superficies de madera erosionada hasta convertirlas en madera portante, rompiendo bordes afilados; Imprimación con ClimateCoating® NaturePrimer

Metales:

Materiales a base de madera, nuevos:

Capa de imprimación con ClimateCoating® Nature-Primer

Recubrimientos antiguos que no soportan carga:

Retira hasta el recubrimiento base de madera portante con ClimateCoating® NaturePrimer

Sustratos que interfieren con la adhesión:

Deben eliminarse componentes de madera que escapen, como resinas o agallas de resina,

Sustratos minerales absorbentes:

Procesamiento

El procesamiento puede realizarse extendiendo, enrollando o pulverizando. Para una primera capa son necesarias dos capas de pintura. La naturaleza está lista para ser procesada. Si se utilizan pulverizadores, deben respetarse las directrices del fabricante del equipo. Al usar varillas de pulverización, la consistencia del procesamiento se puede ajustar con poca agua. Durante el procesamiento, se debe tener cuidado para que la temperatura del aire y del objeto no esté por debajo de 5°C. Esto también se aplica a todo el periodo de secado. Antes de su uso y tras interrupciones de trabajo más largas, el material debe removerse brevemente con un batidor motor.

El tiempo de secado entre cada ciclo de recubrimiento es de 12 horas.

Consumo

El consumo de Nature es de aproximadamente 330 ml/m² para una doble capa de pintura sobre superficies glasadas y no absorbentes.

Las cantidades consumidas dependen de la estructura y la absorbencia del sustrato y, si es necesario, pueden determinarse mediante una capa de ensayo.

Limpieza de las herramientas

Enjuaga bien los rodillos, cepillos y pulverizadores con agua inmediatamente después de usarlos.

Gafas

La naturaleza puede teñirse en los sistemas de color NCS, RAL y ClimateCoating® Edición 1.

Antes del procesamiento, hay que comprobar el color.

Almacenamiento y transporte

La naturaleza almacena y transporta en un lugar fresco pero sin heladas. Cierra bien los recipientes que se abren y procesa lo antes posible. Se puede almacenar desde la fecha de fabricación: 12 meses.

Formulario de entrega

1,0; 2,5; 5; 19 litros

Otros tamaños de contenedor a petición.

Eliminación

No permitas que los residuos de productos entren en el sistema de alcantarillado, agua o tierra.

Solo los recipientes vacíos deben reciclarse.

Deja los residuos del producto en los puntos de recogida responsables.

Código de residuos n° 080120 según el Registro de Residuos de la UE.

Instrucciones de seguridad

El contenido de la hoja técnica técnica no constituye una relación jurídica contractual.

En cualquier caso, el procesador o comprador debe comprobar la usabilidad del material en condiciones prácticas antes de su aplicación.

No permitas que se entres en alcantarillas, agua o tierra. Evita la comida, las bebidas y el pienso. Protege del acceso de los niños. Las áreas que no deben ser tratadas deben protegerse con medidas adecuadas. Protege los ojos y la piel de las salpicaduras. No inhales la niebla en spray resultante al usar el proceso de pulverización.

Con la publicación de una nueva hoja técnica técnica, debido a la mejora del producto, la información anterior pierde su validez.

La información proporcionada fue determinada por SICC Coatings GmbH en laboratorio y en la práctica como guía. La información sobre el producto se proporciona según nuestro conocimiento y corresponde al estado actual del arte. Las influencias medioambientales, los materiales, los equipos de aplicación y las técnicas aplicativas están fuera de nuestra influencia y, por tanto, de nuestra responsabilidad. SICC© 2024